Index of Claims

Apı	oli	cat	ion	/Con	trol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/724,798

Ling-Siu Choi

BOWEN ET AL. Art Unit

Examiner

1713

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal	:
0	Objected	1

The color of the	Cla	aim	Date							Claim Date											
1 = 2 1 3 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 10 6 11 6 12 6 6 6 11 6 12 6 13 6 14 6 15 6 16 6 17 6 18 6 19 6 20 70 71 72 23 73 32 74 24 74 25 75 </td <td> <u> </u></td> <td></td> <td>╁</td> <td></td> <td></td> <td>ı i</td> <td></td> <td>ř</td> <td>_</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>i i</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>1</td> <td>\neg</td> <td>T</td> <td>Ť</td> <td>Γ.</td> <td>Г</td>	<u> </u>		╁			ı i		ř	_	Г	Г	i i			\vdash	1	\neg	T	Ť	Γ.	Г
Section Sect	Final	Original	1/6/06										Final	Original							
Section Sect		1	=	$\overline{}$	Г	Т			$\overline{}$			ii		51	\Box	\neg			Г	1	
3			T		<u> </u>	T			_			ii			\vdash	\top	+	T	\vdash	\vdash	┢
4 5 5 8 5 5 7 5 5 8 1 56 9 5 59 10 60 60 11 62 61 13 63 64 15 65 65 16 66 67 17 67 70 20 70 70 21 70 70 22 73 74 25 75 76 27 77 77 28 79 30 30 80 80 331 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 87 38 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 99		3	H	_	┢	 	-	\vdash	_	┢	╌	1 1		53		_	_	†		Т	一
5 \$ 8 \$ 7 \$ 8 \$ 9 \$ 10 \$ 60 \$ 11 \$ 12 \$ 13 \$ 14 \$ 15 \$ 16 \$ 17 \$ 18 \$ 19 \$ 20 \$ 21 \$ 22 \$ 23 \$ 24 \$ 25 \$ 26 \$ 27 \$ 28 \$ 29 \$ 30 \$ 31 \$ 32 \$ 33 \$ 34 \$ 35 \$ 36 \$ 37 \$ 38 \$ <t< td=""><td></td><td></td><td>╫</td><td>-</td><td>┝</td><td>-</td><td>├─</td><td>-</td><td>-</td><td>┢</td><td>-</td><td>ł</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>╁╴</td><td>╁</td><td>-</td><td>H</td></t<>			╫	-	┝	-	├─	-	-	┢	-	ł			\vdash	\dashv	+	╁╴	╁	-	H
8 1 56 57 58 9 10 58 59 60 61 61 62 62 63 63 64 64 65 66 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 69 69 70 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	-	5	+	\vdash	\vdash	┝	┢	\vdash	H	\vdash	┝	1			╁	-	+	+	\vdash	⊢	╫
7 \$ 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 29 30 31 32 29 30 31 32 33 34 40 40 40 41 44 44 44 44 <	ļ	- N	ř	⊢	⊢	\vdash	⊢	┝	┢	-	┝╌	1			┝╌┼	-	+	╁	\vdash	\vdash	╁╌
8 1 58 59 10 60 61 11 62 63 13 64 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 70 71 22 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 30 31 81 80 32 83 84 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 90 90 44 94 99			Η.	\vdash	\vdash	⊢	⊢	├	┢─	┝	├─	1			\vdash	╁	╁	╁╴	\vdash		╁─
9 10 11 11 11 11 12 13 14 14 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	—		17	\vdash	┝	┢╌		┝	┝	\vdash		1			\vdash	+	╁	╁	-	┝	┢╾
10	\vdash	8	╫	\vdash	-	-	⊢	-	┢╾	├	├	1			┝	+	+	╁	⊢	⊢	╫╌
11 12 61 62 63 13 64 64 65 66 67 66 67 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 80 81 32 83 81 32 83 84 84 35 85 36 86 86 87 38 88 88 89 99 90 90 90 90 90 90 90 94 44 44 44 44 44 44 44 44 94 99 <t< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>├</td><td>├─</td><td>1</td><td></td><td>60</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+-</td><td>╁</td><td>╁</td><td>┢</td><td>┢</td></t<>	\vdash		Н	\vdash	_	⊢	\vdash	\vdash	-	├	├─	1		60	\vdash	+	+-	╁	╁	┢	┢
12 13 62 63 14 65 65 65 15 66 67 68 17 68 69 70 21 = 70 70 71 72 22 70 73 74 74 25 76 75 76 77 28 79 79 79 79 30 31 80 81 82 33 34 84 84 84 35 36 86 86 87 38 80 87 88 89 40 41 91 91 92 44 44 94 95 96 47 99 99 99 99	-		H	-		⊢	H	-			┝				┝┿		╫	╁	┢	⊢	┢
13	-	11	╂		-	-	-	-	┝	├	-				┢	+		╁	╁	┝	⊢
14 15 64 65 66 16 66 67 66 67 67 68 68 69 70 71 72 72 72 73 74 74 72 73 74 74 74 75 76 77 77 78 79 30 80 81 81 82 33 83 84 83 83 84 84 84 84 85 86 87 38 88 89 90 90 90 90 91 94 94 94 95 96 97 98 99 <t< td=""><td>-</td><td></td><td>╫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>├</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>62</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>╁╌</td><td>├</td><td></td><td>⊢</td></t<>	-		╫	-	-	-	-		├	-	-			62	\vdash	+	+	╁╌	├		⊢
15 16 17 66 18 68 19 69 20 70 21 ≥ 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99	—		╫	-		-	-		├			1			┝─┼		+	+	┢	-	⊢
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75 76 77 78 79 78 79 79 30 80 81 32 82 33 81 32 82 33 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 37 87 38 88 88 89 90 90 90 90 91 92 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 <t< td=""><td>—</td><td></td><td>₩</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>-</td><td>├-</td><td>_</td><td>┡</td></t<>	—		₩			-											+	-	├-	_	┡
17 1 67 68 19 1 68 69 20 20 70 71 21 2 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 80 81 81 32 33 83 83 33 83 84 83 35 35 85 85 36 86 88 89 40 90 90 90 41 91 94 94 44 94 94 95 48 98 99 99			₩				_		├	├					⊢		-	╄	╀	⊢	┝
18 19 68 69 20 70 71 72 21 72 72 73 23 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 80 81 81 32 83 83 83 33 83 84 84 35 36 86 85 36 37 87 88 39 88 89 90 40 90 90 91 41 91 94 94 45 96 96 47 98 99	├		₩	\vdash	_	_	\vdash		<u> </u>	_	_				\vdash	٠,	+	+	┡	<u> </u>	
19 69 20 70 21 ≥ 71 22 72 73 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 79 30 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99	-		₩	_	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \vdash$	-	-	↓_	├	<u> </u>	<u> </u>
20			╀			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ					-	+	ـ	┞	<u> </u>	╙
21			Щ						<u> </u>	╙	_				\sqcup	4	\bot	┺	<u> </u>	_	┕
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 96 48 98 49 99			Ш						<u> </u>		_				\sqcup	-	4	╄	<u> </u> _	_	┖
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 99 49 99			=	$oxed{oxed}$		_	Щ	Ш	_	<u> </u>		Į			$\sqcup \downarrow$		_	┸	L.	L.	L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	22	_						L	_	<u> </u>				Ш	_	\perp	┖	ㄴ	乚	ᆫ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23			L	L					_						_	L	ļ	L	_
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L.									Ш	_	_	┖			L
27 28 77 78 79 30 80 81 81 32 82 83 83 34 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 41 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	<u> </u>	25			_						<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>		
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	26	L							L.	L_				Ш	_		┖	┖	<u> </u>	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99															\sqcup	_	_	_	_	_	ᆫ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28	_												Ш	:	_	1_	L	_	L_
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	_														\perp	1	L		L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	_												Ш		ᆚ	L	L		L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u></u>			<u> </u>		_							\sqcup		┸	┖	<u> </u>		$ldsymbol{ley}}}}}}}$
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L												Ш			上	L	L	_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	L															丄	_		_
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											_				Ш	┸	丄	╙	L	<u></u>	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									L	Ш	L				Ш	ᆚ	ᆚ	上	L	_	L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	36	<u> </u>									[Щ	\perp $\!\!\!\perp$			L	L	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Ш	\Box	$oxedsymbol{oxed}$									\perp			L	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\Box	$oxedsymbol{oxed}$				$oxedsymbol{oxed}$	[Ш						
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39				$oxed{oxed}$	L_							89	\Box	·			\Box		\Box
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90	П				L		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41													\Box				Ĺ		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	igsquare	42	L											92			L	L	oxdot	<u> </u>	L
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99			$oxedsymbol{oxed}$								L								\Box		Ĺ
46		44	$oxedsymbol{oxed}$													\perp	\perp				
47			oxdot																Ĺ	\Box	Ĺ
48 98 99		46	\Box											96		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\perp	L	\Box		
48 98 99																	Ι				
49																	\perp				
50 100 100		49										ΙÌ		99		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{T}$	L^-			
		50										ΙÌ		100		_[·	Ι				

Cla	aim	Г				Date	9			
<u> </u>		-	_	_	T		Ī	Γ	Г	_
Final	Original									
1	51							1		
	51 52					$\overline{}$	\vdash	Г	_	\vdash
	53	Г	\vdash				_			
	54									
	54 55							Г	_	_
	56	_	_	1				Г	\vdash	
	57			Г					Г	
	58									_
	59							Г		
	60									
	61			Т				Г		
	62						i			
	62 63	Γ		Г	Г	Г			Г	
	64	T	<u> </u>	П					Г	
	65			Г						
	66			Г				Г		
	67			•						
	68			Г					Γ	
	69			Г	Г				Г	
	70									
	71									
	72									Г
	73 74	Г						П		
	74									
	75									
	76 77									
	77									
	78			·						
	79		L		L	<u> </u>	_			
	80									
	81		<u> </u>				<u> </u>			
<u> </u>	82			_		L	L	L_	L	
<u> </u>	83			_		L	<u> </u>		<u> </u>	
	84	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	85		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	L-
	86	\vdash	_	<u> </u>	L	_		ļ	ļ	<u> </u>
	87		_	├—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	\vdash
	88	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
ļ	89	<u> </u>	\vdash	Ŀ	H	H		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	90	<u> </u>	\vdash	├	ļ		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>
-	91 92	_	\vdash	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	93	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash
	94	<u> </u>	⊢	⊢	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
-	95		Ь	 	\vdash		 	\vdash	 	\vdash
-	96	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	
-	97		\vdash	-	-	μ.	-	\vdash		_
-	98	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	_
	99		\vdash	\vdash	\vdash	H	_	Н	\vdash	
	100		H		Н	\vdash		\vdash		

CI	aim	Date										
		Ι-			T	٦		Г.	Γ	П		
<u></u>	Original	l		1			l		l			
Final	ġ.	l						ŀ		ÌΙ		
ш.	ō	l		l					l			
	l	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>			<u> </u>	Н		
	101	_	L.	ļ	L			:				
	102	L	L		L					Ш		
	102 103											
	104							\Box				
	105 106	Г						:				
	106	Г										
	107	\vdash	Г	_				:	\vdash	Н		
	108	\vdash	┢	\vdash	1	\vdash	\vdash		╁	Н		
	109	┢	┢	┢─	H	 	-	:	-	Н		
	110	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢	-	F	┝	\vdash		
	111	-	-	├—	-	\vdash	⊢	-	\vdash	Н		
	111	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н		
	112	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н		
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	⊢	Н		
	112 113 114 115			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ	<u> </u>	Ш		
	115	_			_	<u></u>		L	匚	Ш		
	116 117 118			L	L	L	L	Ŀ	_	Ш		
	117	ĹĨ			L				Ĺ			
	118											
	119							;	П	П		
	119 120								·	П		
·	121 122 123							:	_	М		
	122		_					:		М		
	123	\vdash	-	_	-	\vdash	_	:	\vdash	М		
	124	\vdash		_	\vdash	┢		Ė	┢	Н		
	125	├	_	_	┝	┢	-	·		╂╼┥		
	125	\vdash			\vdash	├		-	-			
	124 125 126 127 128 129	-	-	_	├—	⊢	_	:	┝	Н		
	127		\vdash	_	⊢	⊢	_	-	⊢	Н		
	128			_		H	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	129	L		L	<u> </u>	<u> </u>		:	ļ	Щ		
	130	ᆫ			<u> </u>	<u> </u>		:	<u> </u>	Щ		
	131	Ш			L_	L				Ш		
	130 131 132	<u> </u>	lacksquare	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	:		Ш		
	133 134			L				-	L	Ш		
	134							:		Ш		
	135							:		L		
	135 136								L			
	137							:				
	138							:				
	138 139							:				
	140									П		
	141											
	142							$\overline{}$	\vdash	П		
	143				П					П		
	144			-		\vdash		<u> </u>	\vdash	Н		
	145	Т			Н			:	\vdash	H		
	146	 	\vdash	_	\vdash	 		+	\vdash	$\vdash \vdash$		
	147	\vdash	\vdash	Н	\vdash	H	\vdash	:	\vdash	\vdash		
	148	\vdash			H	H	\vdash			\vdash		
-	149	\vdash	-	-		┝┈┤		·-	Η-	\dashv		
	150	\vdash	-	-	├	\vdash	\vdash	-	H	\vdash		
							i		1	. 1		